

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭКОАНАЛИТИКА»**  
(ООО «Экоаналитика»)

Адрес: 690034, Россия, Приморский край, г. Владивосток, ул. Воропаева, д. 9, этаж 3, пом.9-20.  
Тел: 8 (423) 20-77-114, 20-77-115; e-mail: [lab-eco@mail.ru](mailto:lab-eco@mail.ru)

Экоаналитическая лаборатория ООО «Экоаналитика»  
Адрес: 690034, Россия, Приморский край, г. Владивосток, ул. Воропаева, д. 9, этаж 3, пом.9-20.  
Тел: 8 (423) 20-77-114, 20-77-115; e-mail: [lab-eco@mail.ru](mailto:lab-eco@mail.ru)  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.516028



УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий экоаналитической  
лабораторией ООО «Экоаналитика»  
\_\_\_\_\_ А.И. Чугаева  
12.03.2024

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № 149/35/24 от 12.03.2024**

(на 1-м листе)

Наименование и контактные данные Заказчика <sup>(1)</sup>: ООО Компания «Аттис Энтепрайс», инженер по охране окружающей среды - Казанова Наталья Евгеньевна, тел.: 8 (4236) 699-333, [attis-ecolog@mail.ru](mailto:attis-ecolog@mail.ru)  
Юридический адрес Заказчика <sup>(1)</sup>: 692911, Приморский край, г. Находка, ул.Макарова, д. 103 А  
Фактический адрес Заказчика <sup>(1)</sup>: 692911, Приморский край, г. Находка, ул.Макарова, д. 103 А  
ИНН Заказчика <sup>(1)</sup>: 2508033063

Наименование объекта измерений: атмосферный воздух

Дата и время поступления проб в лабораторию: 05.02.2024, 09 <sup>10</sup>

Дата начала выполнения измерений поступивших проб: 15.02.2024

Дата окончания выполнения измерений поступивших проб: 16.02.2024

Сведения об отборе проб: пробы отобраны сотрудниками ООО «Экоаналитика», Акт отбора проб и проведения измерений № 29А от 01.02.2024

Дата и время отбора проб, проведения измерений (на месте осуществления временных работ): 01.02.2024, 15 <sup>30</sup> – 19 <sup>20</sup>

Места отбора проб <sup>(1)</sup>: контрольные точки на границе санитарно – защитной зоны (СЗЗ) ООО Компания «Аттис Энтепрайс»: точка № 8 на границе жилой зоны по ул. Крабовая, 27, г. Находка, точка № 9 на границе жилой зоны по ул. Астафьева, 3а, г.Находка, точка № 12 на границе установленной санитарно-защитной зоны в 327 м. на юго-запад от жилого дома по ул. Крабовая, 27, г.Находка, точка № 4 на границе установленной санитарно-защитной зоны в 40 м. на юго-запад от жилого дома по ул. Крабовая, 27, г. Находка

Место осуществления лабораторной деятельности: Экоаналитическая лаборатория ООО «Экоаналитика», г. Владивосток, ул. Воропаева, д. 9, этаж 3, пом.9-20.

Ссылка на план и метод отбора проб: план отбора проб № 29; метод отбора - аспирационный

Нормативный документ, регламентирующий отбор проб: РД 52.04.186-89 п.4.4; МУК 4.3.3593-19

Описание, однозначная идентификация и состояние проб: тип проб – разовые; пробы атмосферного воздуха

Сведения о дополнениях, отклонениях или исключениях из метода: отсутствуют

Перечень приложений к протоколу измерений (при необходимости): отсутствуют

Сведения о применяемых средствах измерений:

№ п/п	Наименование средств измерений	Заводской номер	Свидетельство о поверке	
			номер	действительно до
1.	Измерители параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	559421	С-А/15-08-2022/178990160	14.08.2024
2.	Рулетка измерительная металлическая Fisco модификации «СС10МС»	00250	С-АЭ/08-12-2023/300205653	07.12.2024
3.	Секундомер механический «СОСпр-26-2-000»	3969	С-АЭ/07-09-2023/276154579	06.09.2024
4.	Прибор для отбора воздуха «ПА-300М-2»	810	С-ДТК/04-12-2023/300507805	03.12.2024
5.	Счетчик газа объёмные диафрагменные «ВК-Г6»	06651368	Знак поверки	17.01.2030
6.	Компас горно-геологический ГТК	08	Знак поверки	-
7.	Весы неавтоматического действия «AF225DRCE»	148977014	С-АЭ/06-07-2023/259476597	05.07.2024

Метеорологические параметры (условия окружающей среды):

№ точки	Место отбора проб	Температура воздуха на входе в ротаметр (°С)	Температура атм. воздуха ср. зн. (°С)	Давление атм. воздуха (мм рт. ст.)	Относительная влажность воздуха (%)	Погодные условия		
						Скорость ветра (м/с)	Направление ветра	Погодные явления
8	Точка № 8 (ул. Крабовая, 27) Характер подстилающей поверхности: брусчатка (сухая)	11,1	- 11,0	768	29	0,7	СЗ	Ясно
9	Точка № 9 (ул. Астафьева, 3а) Характер подстилающей поверхности: асфальт (сухой)	11,1	- 10,9	767	37	0,6	СЗ	Ясно
12	Точка № 12 (327 м. на юго-запад от дома по ул. Крабовая, 27) Характер подстилающей поверхности: почвогрунт (сухой)	11,2	- 12,9	769	50	0,7	СЗ	Ясно
4	Точка № 4 (40 м. на юго-запад от дома по ул. Крабовая, 27) Характер подстилающей поверхности: почвогрунт (сухой)	11,1	-11,3	768	29	0,8	СЗ	Ясно

Результат измерений:

№ точки	Определяемый показатель	Методика измерений	Единица измерений	Результат измерений	Погрешность (неопределенность)
8	Взвешенные частицы	МУК 4.3.3593-19	мг/м <sup>3</sup>	0,21	± 0,04
	Угольная пыль	МУК 4.3.3593-19	мг/м <sup>3</sup>	0,05	± 0,01
9	Взвешенные частицы	МУК 4.3.3593-19	мг/м <sup>3</sup>	0,26	± 0,05
	Угольная пыль	МУК 4.3.3593-19	мг/м <sup>3</sup>	0,08	± 0,02
12	Взвешенные частицы	МУК 4.3.3593-19	мг/м <sup>3</sup>	0,09	± 0,02
	Угольная пыль	МУК 4.3.3593-19	мг/м <sup>3</sup>	0,06	± 0,02
4	Взвешенные частицы	МУК 4.3.3593-19	мг/м <sup>3</sup>	0,15	± 0,03
	Угольная пыль	МУК 4.3.3593-19	мг/м <sup>3</sup>	0,023	± 0,006

1. Результаты относятся только к объектам, прошедшим измерения или отбор.

2. Условия проведения измерений соответствуют требованиям, установленным в нормативных документах на методы измерений, в руководствах по эксплуатации на оборудование.

3. Экоаналитическая лаборатория ООО «Экоаналитика» несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе измерений, за исключением случаев, когда информация предоставляется Заказчиком.

4. <sup>(1)</sup> - Информация предоставлена Заказчиком.

5. Частичная перепечатка, воспроизведение или копирование протокола без одобрения лаборатории ООО «Экоаналитика» запрещены.

Дата выдачи протокола измерений: 12.03.2024